

Союз Советских
Социалистических
Республик



Комитет по делам
изобретений и открытий
при Совете Министров
СССР

О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

Зависимое от авт. свидетельства № —

Заявлено 04.XII.1968 (№ 1289200/27-11)

с присоединением заявки № —

Приоритет —

Опубликовано 01.III.1973. Бюллетень № 13

Дата опубликования описания 10.V.1973

MAY 1973

372126

U.S.S.R.
GROUP... 355
CLASS... 108...
RECORDED

М. Кл. В 65d 19/20

УДК 621.869.821(088.8)

Автор
изобретения

А. В. Мазуренко

Заявитель

Всесоюзный научно-исследовательский и экспериментально-конструкторский институт тары и упаковки

КАРТОННЫЙ ОБЛЕГЧЕННЫЙ ПОДДОН

1

Изобретение относится к приспособлениям для механизации погрузочно-перегрузочных операций, а именно к поддонам облегченным картонным поддоном.

Известны поддоны, содержащие плоское основание с ребрами жесткости и опоры.

Однако в известных поддонах опоры изготавливаются специальным оборудованием, что увеличивает себестоимость поддонов. Кроме того, опоры имеют значительный вес и под их тяжестью возможно провисание и надламывание поддонов в местах соприкосновения их с вилами погрузчика.

Цель изобретения — улучшение эксплуатационных свойств поддона, а также снижение расхода материала.

Для этого каждая опора выполнена из сложенной плоской заготовки квадратного сечения со шлицами для ребер жесткости.

В таком поддоне основание может быть выполнено из двух накладываемых друг на друга и скрепляемых между собой листов гофрированного картона.

На фиг. 1 изображен предложенный поддон,

2

на фиг. 2 — заготовка опоры поддона, на фиг. 3 — опора поддона.

Поддон содержит основание 1, установленное на опорах 2 квадратного сечения.

Основание выполнено из двух гофрированных листов картона, скрепленных между собой, причем верхний лист плоский, а нижний имеет ребра 3 жесткости, посредством которых основание крепится в шлицах 4 опор.

Предмет изобретения

1. Картонный облегченный поддон, содержащий плоское основание с ребрами жесткости и опоры, отличающийся тем, что, с целью улучшения его эксплуатационных свойств, а также снижения расхода материала, каждая опора выполнена из сложенной плоской заготовки квадратного сечения со шлицами для ребер жесткости.

2. Поддон по п. 1, отличающийся тем, что основание выполнено из двух накладываемых друг на друга и скрепляемых между собой листов гофрированного картона.

108-51.3

372126

1973

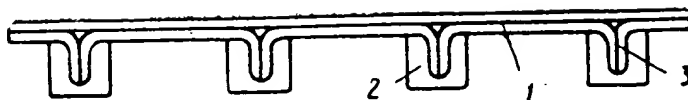


Fig. 1



Fig. 2

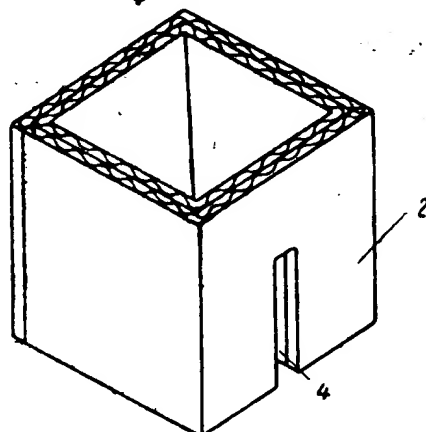
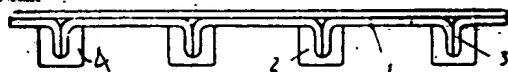


Fig. 3

MAZURENKO'S CORRUGATED BOARD PALLET
The pallet is constructed of two sheets of corrugated board, the top one being flat and the lower one having stiffening ribs (3) which secure the base in splines (4) of the supports. This improves the working properties of the pallet and reduces material wastes. The pallet is used in loading/unloading operations. The pallet consists of base (1) installed on square supports (2). The base consists of two sheets of corrugated board, the top one being flat and the lower one having stiffening ribs (3) which secure the base in splines (4) of the supports.

4.12.68 as 1289200/27-11, MAZURENKO A.V., Packaging Res. & Des.Inst., (10.5.73), Bul. 13/1.3.73, Int.Cl. B 65d 19/20.



ists of two sheets of corrugated board, the top one being flat and the lower one having stiffening ribs (3) which secure the base in splines (4) of the supports.

4.12.68 as 1289200/27-11, MAZURENKO A.V., Packaging Res. & Des.Inst., (10.5.73), Bul. 13/1.3.73, Int.Cl. B 65d 19/20.

Составитель Е. Лобанова

Редактор Г. Ивченкова

Техред Т. Курилко

Корректоры: А. Николаева
и Н. Луковцева

Заказ 1139/8

Изд. № 333

Тираж 780

Подписное

ЦНИИПИ Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР
Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5

Типография, пр. Сапунова, 2